**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社○○

2016/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2022/6/2 | 中村 | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「ヘルスケアアプリ（仮）」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

## システム開発の背景

（システム開発に至った経緯・背景を記載）

（ここは記述しなくても構いません）

## システムの想定利用者とシステムの目的

想定利用者：運動不足、健康を気にする社会人

システムの目的：デスクワークやリモートワークで運動不足な社会人の

健康を支えるため、健康を促進するアプリケーションの開発。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

本システムは、以下のように大きく３つの機能を持つ。

・体重、BMIを計算する機能

・食事記録機能

・マイページ機能

・運動記録計算機能

・BMIを計算する機能

訪問者の体重、BMIを計算し登録する機能である。

基本的な流れは、訪問者がその時の体重を記録し、既に登録してある身長と、

体重でBMI計算をする。

身長と性別別の平均との比較もできる。

・食事記録機能

訪問者の一日の食事を記録する。

訪問者の食べた食事６段階評価する。

朝食、昼食、夕食、間食の写真を表示することができる。

・マイページ機能

訪問者の登録した情報を表示する。

訪問者は、過去の登録したカロリーの推移をグラフで見ることができる。

訪問者は、過去の登録した体重の推移をグラフで見ることができる。

訪問者の目標を設定する（目標がない場合は平均体重、BMIを目標とする）

・運動記録機能

訪問者の一日の運動量を入力し、記録する。

〇㎞歩いた、〇㎞泳いだ、等。

ドロップダウンリストで表示して、総消費カロリーの計算を行い平均と比較して達成率を出す。

### 体重、BMIを計算する機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | BMI計算機能 |
| 概要 | 体重、BMIを計算する |
| 処理内容 | 訪問者が体重を記入。  すでに登録してある身長と現在の体重を計算しBMIをだす  目標体重達成したら、「おめでとうございます！」表示 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### 食事のカロリー計算機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 食事記録機能 |
| 概要 | 食事の記録 |
| 処理内容 | 訪問者の一日の食事を記録する。  訪問者の食べた食事６段階評価する。  朝食、昼食、夕食、間食の写真を表示することができる。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

・ ③マイページ機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | マイページ機能 |
| 概要 | 過去の登録データの表示 |
| 処理内容 | 訪問者は、過去の登録したカロリー、体重の推移をグラフで見ることができる。  訪問者の目標を設定する（目標がない場合は平均体重、BMIを目標とする）  〇か月毎日続けると「〇か月達成！おめでとうございます！目標まであと〇日（〇㎏）！」 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### 運動記録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 運動記録機能 |
| 概要 | 1日の運動量の登録 |
| 処理内容 | 訪問者は、１日の運動量を記録する。  ドロップダウンリストで、選んで計算して表示。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

## 非機能要件

### （記入する必要はありません）

## セキュリティ要件

　（記入する必要はありません）

## 品質目標

　（記入する必要はありません）